

TDK-12.300

верхнеповоротный безоголовочный

TDK-12.300

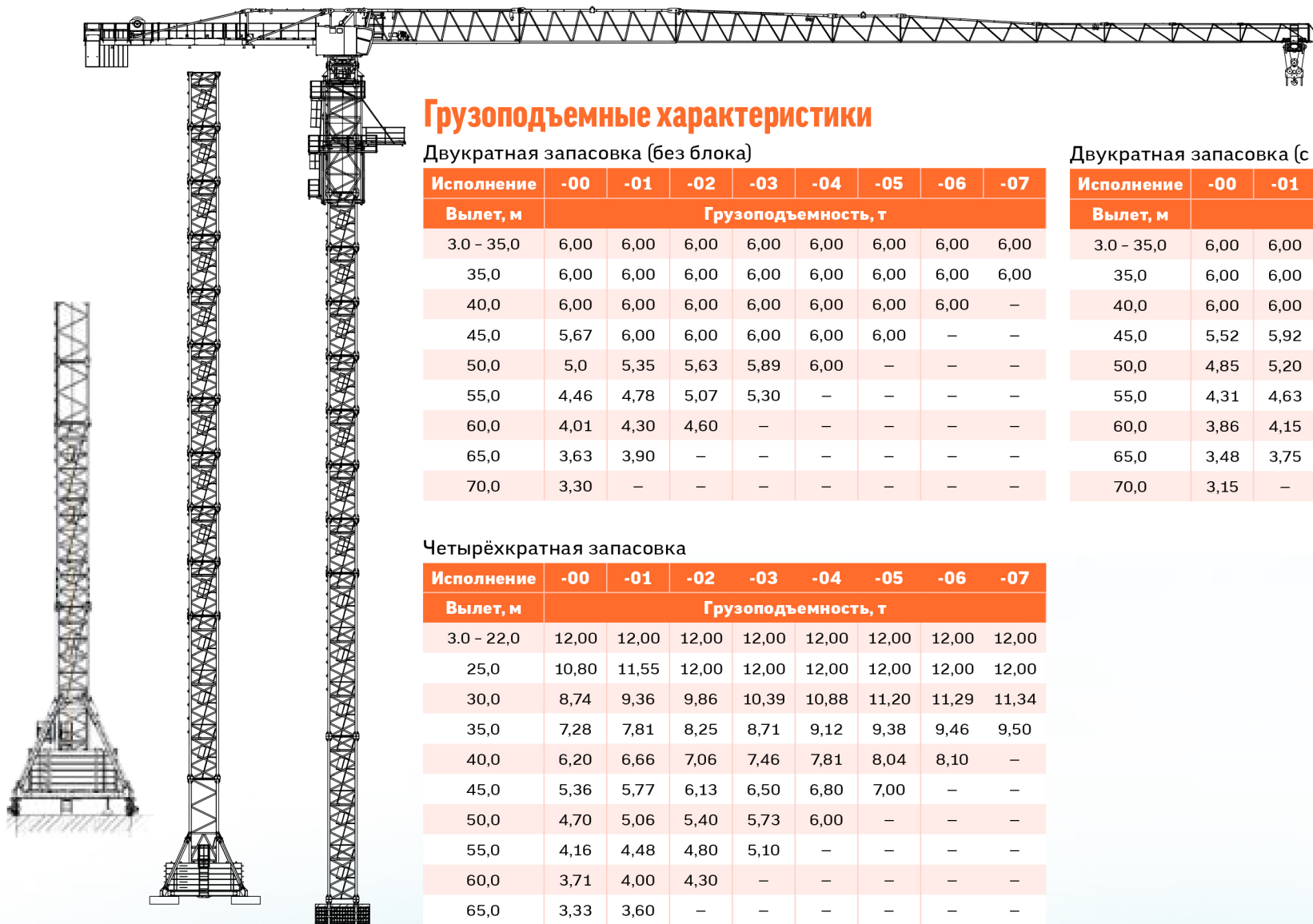


Технические характеристики

Наименование параметра	Характеристики															
Исполнение	00		01		02		03		04		05		06		07	
Кратность полиспаста	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Максимальный грузовой момент, тм	273,8		290,2		303,0		317,2		330,2		336,4		340,7		343,9	
Грузоподъемность, т																
максимальная	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12
при максимальном вылете	3,3	3,0	3,9	3,6	4,6	4,3	5,3	5,1	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	8,1	6,0	9,5
Вылет стрелы, м																
максимальный	70		65		60		55		50		45		40		35	
при максимальной грузоподъемности	42,87	22,82	45,31	24,18	47,16	25,25	49,18	26,43	50	27,52	45	28	40	28	35	28
минимальный	3,04															
Высота подъема, м																
на опорной секции башни, свободностоящий									61							
на анкерном основании, свободностоящий									60							
на рельсовом крановом пути									65							
с использованием крепления к возводимому объекту									165							
Глубина опускания, м									5,0							
Угол поворота, град.	не ограничен															
Скорость подъема м/мин																
груза максимальной массы	44	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44	22	44	22
холостой крюковой подвески	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45
Плавной посадки груза максимальной массы	6															
Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин																
с грузом максимальной массы									35							
с грузом 1/2 от максимальной массы									65							
Скорость передвижения крана, м/мин									15							
Частота вращения крана, об./мин									0,7							
Мощность, кВт																
грузовой лебедки									55							
тележечной лебедки									5,5							
механизма поворота									3,55							
механизма передвижения крана									4,95							
Система управления	частотное управление															
Геометрические параметры, м																
опорный контур									6,0 х 6,0							
задний габарит									19,04							
колея х база (на рельсовом крановом пути)									7,5 х 7,5							
Расчётная нагрузка одного ходового колеса на рельс, кН									352							
Режим работы																
крана									А3							
грузовой лебедки									М3							
тележечной лебедки									М3							
механизма поворота									М3							
механизма передвижения крана									М3							
Климатическое исполнение	У1 (ТУ1) -40°С /+40°С															
Ветровой район																
для свободностоящего крана:									I-V							
с креплением к возводимому объекту:									I-IV							
Сейсмостойкость, баллы	1-6															

TDK-12.300

общий вид



Грузоподъемные характеристики

Двукратная запасовка (без блока)

Исполнение	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
Вылет, м	Грузоподъемность, т							
3,0 – 35,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
35,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
40,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	–
45,0	5,67	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	–	–
50,0	5,0	5,35	5,63	5,89	6,00	–	–	–
55,0	4,46	4,78	5,07	5,30	–	–	–	–
60,0	4,01	4,30	4,60	–	–	–	–	–
65,0	3,63	3,90	–	–	–	–	–	–
70,0	3,30	–	–	–	–	–	–	–

Двукратная запасовка (с блоком)

Исполнение	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
Вылет, м	Грузоподъемность, т							
3,0 – 35,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
35,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
40,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	–
45,0	5,52	5,92	6,00	6,00	6,00	6,00	–	–
50,0	4,85	5,20	5,48	5,74	6,00	–	–	–
55,0	4,31	4,63	4,92	5,15	–	–	–	–
60,0	3,86	4,15	4,45	–	–	–	–	–
65,0	3,48	3,75	–	–	–	–	–	–
70,0	3,15	–	–	–	–	–	–	–

Четырёхкратная запасовка

Исполнение	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
Вылет, м	Грузоподъемность, т							
3,0 – 22,0	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
25,0	10,80	11,55	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
30,0	8,74	9,36	9,86	10,39	10,88	11,20	11,29	11,34
35,0	7,28	7,81	8,25	8,71	9,12	9,38	9,46	9,50
40,0	6,20	6,66	7,06	7,46	7,81	8,04	8,10	–
45,0	5,36	5,77	6,13	6,50	6,80	7,00	–	–
50,0	4,70	5,06	5,40	5,73	6,00	–	–	–
55,0	4,16	4,48	4,80	5,10	–	–	–	–
60,0	3,71	4,00	4,30	–	–	–	–	–
65,0	3,33	3,60	–	–	–	–	–	–
70,0	3,00	–	–	–	–	–	–	–